TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20

Lubrifiant moteur

L'ESSENTIEL

GAMME VEHICULES LEGERS

LUBRIFIANT MOTEUR ESSENCE

SAE 5W-20

TECHNOLOGIE DE SYNTHÈSE

FUEL ECONOMY

NORMES INTERNATIONALES

- ✓ **ACEA A1/B1**
- ✓ **API SN**

HOMOLOGATIONS CONSTRUCTEURS

- ✓ **Ford WSS-M2C948-B**

Applications

Lubrifiant moteur de technologie de synthèse qui offre la meilleure protection contre les phénomènes d'usure et d'encrassement. Les organes de post-traitement des moteurs essence, sensibles aux lubrifiants utilisés et coûteux à l'entretien, sont aussi protégés durablement grâce à la faible teneur en phosphore du produit. Le grade 5W-20 permet de réduire au maximum les frictions internes du moteur et ainsi en extraire toute la puissance tout en réalisant une économie de consommation de carburants.

TOTAL QUARTZ 9000 FUTURE EcoB 5W-20 avec la spécification Ford WSS-M2C-948-B est particulièrement adapté aux motorisations essence FORD (sauf Ford Ka, Focus ST and Focus RS). Ce lubrifiant est recommandé pour les moteurs 1.0L 3 cylindres EcoBoost. Il est entièrement compatible et recommandé pour tous les moteurs essence exigeants les spécifications Ford WSS-M2C-913-B, Ford WSS-M2C-913-C ou Ford WSS-M2C-925-B.

Bénéfices pour le client

- **Réduction de l'impact environnemental : 3.55% de gain de consommation de carburants** sans changer les habitudes de conduites (résultat à l'essai normalisé M111 FE)
- **Protection des systèmes anti-pollution :** Grâce à sa formulation à faible teneur en phosphore**,** ce lubrifiant assure aussi un fonctionnement optimal des catalyseurs trois voies, en évitant leur colmatage et encrassement, ce qui permet d'abaisser les rejets de NOx, HC et CO notamment.
- **Protection et propreté :** Cette huile offre le meilleur niveau de protection de sa catégorie contre l'usure et l'encrassement dès le démarrage. L'additivation détergente et dispersante maintient les organes moteurs dans un excellent état de propreté
- **Démarrage à froids facilités :** Fluidité à basse température facilite les démarrages moteurs même à très basses températures.
- **Intervalles de vidange :** A adapter selon l'utilisation. Toujours se référer au carnet d'entretien.

Caractéristiques*

Essai	Unité	Méthode d'essai	Résultat
Grade de viscosité	-	SAE J300	5W-20
Densité à 15 °C	kg/m^3	ASTM D1298	0.851
Viscosité cinématique à 40 °C	mm^2/s	ASTM D445	42.44
Viscosité cinématique à 100 °C	mm^2/s	ASTM D445	7.94
Point d'écoulement	°C	ASTM D97	-36

* Les caractéristiques mentionnées ci-dessus sont obtenues avec un seuil de tolérance usuel en production et ne peuvent être considérées comme des spécifications.

Conseils d'utilisation

Avant l'utilisation du produit, il est important de vérifier le manuel d'entretien du véhicule : la vidange est effectuée selon la préconisation du constructeur.

Le produit ne doit pas être stocké à une température supérieure à 60 °C tout en évitant une exposition à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

Le stockage des emballages est préférable à l'abri des intempéries. Dans le cas contraire, les fûts doivent être entreposés horizontalement pour éviter une contamination éventuelle par l'eau ainsi que l'effacement de l'étiquette du produit.

Santé, sécurité et environnement

Sur la base des informations toxicologiques disponibles, ce produit ne doit pas provoquer d'effets néfastes sur la santé lorsqu'il est utilisé dans l'application prévue et conformément aux recommandations fournies dans la Fiche de Données de Sécurité (FDS). Elle est disponible sur simple demande auprès de votre revendeur local ou sur le site www.quickfds.fr.

Ce produit ne doit pas être utilisé pour des applications autres que celles pour lesquelles il est destiné.

En cas d'élimination du produit usé, veillez à protéger l'environnement et à respecter les réglementations locales.

Les variations sont possibles dans des conditions de production normales mais elles n'affectent pas les performances du produit attendues quel que soit le site. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans avis préalable. Nos produits sont consultables sur notre site www.lubrifiants.total.fr.